

Objectifs et modalités du stage d'interne en pharmacie au centre antipoison et de toxicovigilance

Un centre antipoison a une double mission définie par le code de la santé publique :

- Il réalise l'évaluation du risque de l'exposition humaine aux xénobiotiques, individuelle ou collective. Il donne avis et conseils en matière de diagnostic, pronostic et traitement des intoxications humaines, aiguës ou chroniques, provoquées par tout produit ou substance présent sur le marché ou dans l'environnement.
- Il anime la coordination de toxicovigilance dans l'interrégion.

Le centre antipoison de Nancy a en outre deux missions nationales :

- La gestion de la base nationale produits et compositions [BNPC].
- La gestion de la base d'identification des formes solides médicamenteuses.

Les objectifs du stage sont :

- Tenir à jour la base d'identification des formes solides médicamenteuses et contribuer à son extension (nouvelles formes, photographies des formes, mise en cohérence des identifiants [CIS])
- Savoir réaliser les identifications des formes solides médicamenteuses.
- Actualiser les bases de toxicologie générale permettant la compréhension :
 - o des mécanismes d'action des toxiques sur les cellules, les tissus et l'organisme.
 - o du métabolisme des xénobiotiques.
 - o des thérapeutiques proposées en toxicologie médicale.
- Savoir analyser une situation d'exposition toxique, les symptômes d'une intoxication, ses conséquences immédiates et retardées.
- Savoir différencier ce qui relève de la toxicité des xénobiotiques et de leur toxicodynamie de ce qui relève de la réaction de l'organisme à l'agression ou de complications de la pathologie ou du traitement.
- Etre en mesure de réaliser une évaluation de risque toxique et de donner avis et conseils concernant le diagnostic, le pronostic et le traitement d'une intoxication de façon claire et adaptée à son interlocuteur.
- Acquérir les notions de base en toxicovigilance et en pharmacodépendance.
- Etre capable de mener à bien une recherche bibliographique dans les bases documentaires locales et internationales. Savoir rapidement rédiger une synthèse documentaire.
- Etre en mesure de rechercher une composition en base produits et compositions, savoir l'analyser et déterminer quels composants ou association de composants sont susceptibles d'être cause d'intoxication selon les données de l'exposition.
- Savoir rédiger une communication (poster ou exposé) concernant une question de toxicologie ou un cas clinique d'intoxication et être capable de l'exposer en un temps limité.

Modalités du stage

Le stage se déroule au centre antipoison du CHU de Nancy sous la responsabilité du chef de service et l'autorité des praticiens du service, médecins et pharmaciens.

Le stagiaire dispose d'un accès authentifié aux différentes bases de données du service (base des cas, base produits et compositions, base d'identification des formes solides médicamenteuses, bases documentaires,...). Il dispose d'un accès permanent à l'intranet CHU et à l'internet. Il est entièrement responsable de l'usage qu'il fera de ses accès informatiques.

⇒ Différentes missions sont partagées avec les autres internes du service :

- participation aux réunions de service quotidiennes (analyse des cas des dernières 24 heures...).
- participation active aux staffs d'enseignement (hebdomadaire). Exposé d'au moins deux sujets de toxicologie médicale durant le stage.
- participation active aux séances de synthèse bibliographique (bi-mensuelles).
- participation aux staffs communs avec le service d'accueil des urgences (Dr L.Nace), le SAMU (Dr L.Nace) et le service de réanimation médicale (Pr P-E.Bollaert).
- participation aux activités de toxicovigilance :
 - o Réseau d'alerte et de suivi des intoxications par le monoxyde de carbone.
 - o Système de suivi du saturnisme infantile
 - o Instruction et imputabilité des cas de toxicovigilance (cas nouveaux ou inattendus, graves, « évitables »).
- participation aux demandes locales de création d'agents en BNPC:

⇒ Missions plus spécifiques :

- Relations avec les laboratoires pharmaceutiques et industriels concernés par la base d'identification des formes solides médicamenteuses.
- Identification des formes solides médicamenteuses relatives aux demandes arrivant lors de la présence de l'interne.
- Vérification des identifications réalisées hors de la présence de l'interne.
- Encadrement et formation de base des stagiaires de pharmacie.
- Contribuer à la gestion de la BNPC en ce qui concerne les médicaments.

⇒ En outre, seront vivement appréciées :

- une participation ponctuelle à la réponse téléphonique sur les lignes d'urgence du centre antipoison.
- la rédaction de quelques réponses écrites relatives aux demandes d'information ou d'avis sur des expositions toxiques.

⇒ Un rapport d'activité d'une quinzaine de pages (minimum) sera exigé en fin de stage.

Le stagiaire,

Prénom :

Nom :

Jacques MANEL

Chef de service